

ABSTRAK

Analisis Volume Otot Psoas Dengan Respon Kemoterapi mFolfox-6 Sebagai Kemoterapi Neoadjuvan Pada Kanker Kolon Stadium III Di Rumah Sakit Dr. Soetomo Surabaya Periode Tahun 2016-2017

Hamdani A* Lesmana T** Prijambodo***

*Peserta program pendidikan dokter spesialis I Ilmu Bedah RS. dr. Soetomo
Surabaya/Universitas Airlangga

**Staf Divisi Bedah Digestif RS dr. Soetomo Surabaya / Universitas Airlangga

***Staf Departemen Radiologi RS dr. Soetomo Surabaya / Universitas Airlangga

Latar Belakang : Status Nutrisi sangat memengaruhi prognosa pasien kanker kolorektal. Volume otot skelet dapat digunakan sebagai parameter prediktif prognosa

Tujuan : Untuk menyelidiki apakah terdapat hubungan antara pengurangan volume otot psoas terhadap respon kemoterapi neoadjuvan mFolfox-6

Metode Penelitian : Dilakukan pengukuran ketebalan otot psoas setinggi L3-L4 dari data *computed tomography scan (CT-Scan)* kemudian dilakukan analisa relasi pengurangan volume otot dengan respon kemoterapi secara statistik pada pasien kanker kolon stadium III yang menjalani kemoterapi neoadjuvan mFolfox-6 di RS dr. Soetomo selama periode tahun 2016-2017

Hasil Penelitian : Tidak terdapat hubungan yang signifikan secara statistik antara penurunan ukuran otot psoas dengan ukuran tumor setelah pasien menjalani kemoterapi ($p > 0.05$)

Kesimpulan : Tidak terdapat korelasi antara ukuran otot psoas dengan ukuran tumor pasca pasien menjalani kemoterapi pada penelitian ini

Kata kunci : Volume otot psoas, respon kemoterapi, kanker kolon, regimen Folfox